

پروگرام تاسیسات و HVAC



Skolverket

Utbildningsinfo

DARI

پروگرام تاسیسات و HVAC برای اشخاصی مانند شما است که قصد دارند تا با سیستم های تکنیکی در ساختمانها برای مدیریت سیستم های گرمایی، تهویه هوا، آب و فاضلاب و خدمات تاسیسات کار نمایند. شما میتوانید مجرد فراغت آغاز به کار کنید یا به تداوم تحصیلات در یک مدرسه فنی حرفه ای بپردازید. همچنان شما میتوانید شمولیت در کورس های اضافی را برای تحصیلات بیشتر در کالج انتخاب کنید.

پروگرام تاسیسات و HVAC یک پروگرام فنی حرفه ای است که با تکمیل نمودن آن یک دیپلوم فنی حرفه ای اخذ میگردد.

چهار مسلک متفاوت تحت تمرکز

تاسیسات

- شما در مورد خدمات، عملیات ها، حفظ و مراقبت، نصب سیستم ها در تاسیسات تکنیکی انرژی و کارکردهای اجزای درون یک سیستم خواهید آموخت. این گرایش احتمال بدست آوردن شغل هایی مانند تکنیک کار تاسیسات، تعمیرکار تاسیسات یا مستخدم یک ساختمان را افزایش میدهد.

تکنالوژی یخچال سازی و پمپ گرمایی

- به عنوان مثال شما در مورد نصب، خدمات، عملیات ها و حفظ و مراقبت کف اتاق ها، یخچال ها، پمپ های فریزرها و گرم کنندهها خواهید آموخت. این گرایش احتمال بدست آوردن شغل هایی مانند نصب کن یخچال یا تکنیک کار را افزایش میدهد.

تکنالوژی تهویه هوا

- شما در مورد خدمات، عملیات ها، حفظ و مراقبت، تدابیر، تنظیمات و کارکردهای سیستم های مختلف تهویه هوا و عیب یابی آن خواهید آموخت. این پروگرام احتمال بدست آوردن شغل هایی مانند تکنیک کار تهویه هوا را افزایش میدهد.

HVAC

- شما در مورد نصب، خدمات و حفظ و مراقبت سیستم های گرمایی و بهداشتی خواهید آموخت. این گرایش احتمال بدست آوردن شغل هایی مانند نصب کن HVAC، پمپ کش صنعتی یا متخصص عایق کش تاسیسات تکنیکی را افزایش میدهد.

شما از برنامه چی خواهید آموخت

شما در مورد نصب، عیب یابی، تعمیر، عملیات ها، حفظ و مراقبت، تکنالوژی تنظیم برق و تقویت انرژی خواهید آموخت. شما ملاقات با مردم جدید و انکشاف توانایی خود جهت دانستن ضروریات آنها را خواهید آموخت. شما طریقه مدیریت و حفظ و مراقبت تاسیسات، تاسیسات و سیستم های تکنیکی را نیز خواهید آموخت. شما دانش خود در مورد چگونگی استفاده از منابع بصورت موثر جهت ذخیره انرژی و در نظر گرفتن محیط زیست را افزایش خواهید داد.

برنامه تاکید بسیاری بر امنیت در کار و سلامت میکند تا از صدمات کاری جلوگیری و سلامت را افزایش دهد.

برنامه چگونه تنظیم میشود

در پروگرام های فنی حرفه ایی مضامین دوره لیسه ذیل استندرد میباشند: انگلیسی، تحصیلات فیزیکی، تاریخ، ریاضیات، علوم طبیعی، مطالعات دینی، علوم اجتماعی، زبان سوئدنی یا زبان سوئدنی به عنوان لسان دوم. برای برنامه مسلکی شما باید چندین مضمون حرفوی، که بنام مضامین مشخص یاد میشوند، و کمتر از مضامین که شما در مکتب ابتداییه میخوانید مطالعه کنید.

مضامین بصورت عمومی اینها میباشند: نظریه برق، مطالعات پیرامون سیستم ها و مدیریت ابزار و مواد. شما فرصت تخصص و توسعه بیشتر مطالعات خود را در برنامه خواهید داشت. این بنام گسترش برنامه یاد میشود. از مکتب خود پرسید که آنها در برنامه گسترش خود کدام صنوف را ارایه میکنند.

همچنان شما آزادی انتخاب مضامین را که میخواهید دارید. از مکتب خود پرسید که آنها کدام کورس ها را ارایه میکنند.

ترکیب مطالعه

در این پروگرام شما توانایی ها خود برای عرضه خدمات به کارآفرینان، خریداران و مشتریان را تقویت میکنید و در مورد احتمال پیشبرد شرکت خودتان می آموزید. شما بصورت مستقل و در قالب یک گروه با استفاده از شیوه های جدید و آزمایش شده کار خواهید کرد. شما در پلانگذاری، تطبیق، مستندسازی و کنترل کیفیت کار آموزش خواهید دید.

سپردن وظیفه لیسه ثانویه

در ختم پروگرام تاسیسات و HVAC، باید یک کار خانگی مکتب متوسطه را در ساحه کاری خود تکمیل نمایید. اینجا است که شما قادر به اثبات مهارت های لازم آغاز کار در مسلک تحصیلی خود خواهید بود.

آموزش مبنی بر محل کار

یک قسمت تحصیل شما در یک یا چندین محیط مسلکی حداقل برای ۱۵ هفته انجام خواهد شد و این بنام آموزش مبنی بر محل کار (APL) یاد میشود. این یک بخش مهم از تحصیل میباشد. APL به شما تجربه و همچنان تماس های را فراهم خواهد کرد که در زمان جستجوی وظیفه به شما فایده میرساند.

کار آموزی

شما میتوانید که یک برنامه کار آموزی را برای لیسه انتخاب کنید، اگر مکتب شما آن را ارایه کند. یعنی اینکه شما تحصیلات مشابه را اخذ خواهید کرد ولی نصف از تحصیلات خود را در محیط های مختلف مسلکی به پیش خواهید برد.

به یاد داشته باشید

اگر میخواهید واجد شرایط تحصیلات در کالج شوید، مهم است تا تحصیلات خود را محتاطانه پلانگذاری کنید. شما میتوانید مطالعه کورس های ابتدایی را جهت اتمام شرایط ابتدایی کالج در داخل انتخاب برنامه انفرادی خود یا در برنامه گسترش اگر مکتب شما آن را ارایه میکند انتخاب نمایید. اینها شامل دو کورس میباشد که یکی از آن در زبان سوئدنی و دیگری سوئدنی به عنوان لسان دوم و یک کورس دیگر در زبان انگلیسی است. اگر میخواهید به تحصیلات خود ادامه دهید بطور آزادانه میتوانید با یک راهنمای مشاور صحبت کنید.

همیشه شما حق انتخاب یک کورس اضافی در تحصیلات فیزیکی و همچنان یک کورس زیبا شناسی را در یک برنامه انفرادی خود دارید.